

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2003-52446

(P2003-52446A)

(43) 公開日 平成15年2月25日 (2003.2.25)

(51) Int.Cl.¹A 45 D 33/00
B 65 D 43/02
47/08
47/14

識別記号

650

F I

A 45 D 33/00
B 65 D 43/02
47/08
47/14

マーク(参考)

650 A 3 E 084
B
F
E

審査請求 未請求 請求項の数4 OL (全5頁)

(21) 出願番号

特願2001-249000(P2001-249000)

(22) 出願日

平成13年8月20日 (2001.8.20)

(71) 出願人 000160223

吉田工業株式会社

東京都墨田区立花5丁目29番10号

(72) 発明者 秋山 武史

東京都墨田区立花5丁目29番10号 吉田工業株式会社内

(72) 発明者 柚原 幸知

東京都墨田区立花5丁目29番10号 吉田工業株式会社内

(74) 代理人 100071283

弁理士 一色 健輔 (外3名)

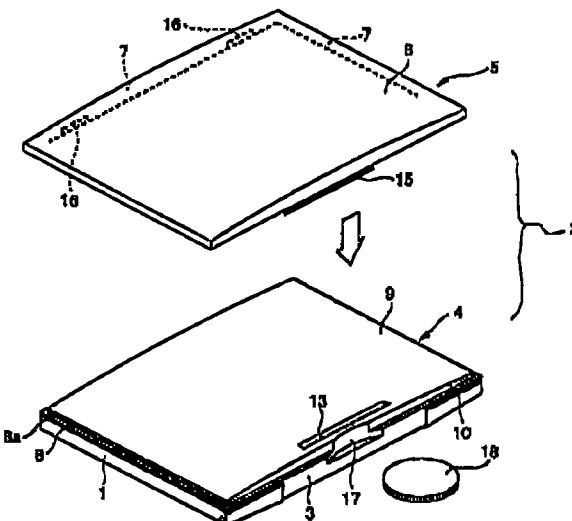
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 化粧料容器の蓋体

(57) 【要約】

【課題】 製品製造後であっても蓋体の加飾を簡単にかつ自在に変更することができ、購買者が好みに応じていつでも蓋体の加飾を変更可能であるとともに、製造者にとっても、煩雑な作業を要することなく化粧料容器のバリエーションを増やすことができ、多品種少量生産にも適う化粧料容器の蓋体を提供する。

【解決手段】 化粧料を収納する容器本体1を開閉する蓋体2において、容器本体1にヒンジ3を介して回動自在に取り付けられる蓋本体4と、表面に加飾が施され、蓋本体4を覆う天板5と、天板5を蓋本体4に着脱自在に取り付ける取り付け手段とを備える。取り付け手段としては例えば、蓋本体4と天板5との間に形成され、天板5を蓋本体4に保止させて装着する係合部13と係合部15とからなる係止機構がある。



(2)

特開2003-52446

1

2

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 化粧料を収納する容器本体を開閉する蓋体において、上記容器本体にヒンジを介して回動自在に取り付けられる蓋本体と、表面に加飾が施され、上記蓋本体を覆う天板と、該天板を上記蓋本体に着脱自在に取り付ける取り付け手段とを備えたことを特徴とする化粧料容器の蓋体。

【請求項 2】 前記取り付け手段が、前記蓋本体と前記天板との間に形成され、該天板を該蓋本体に係止させて装着する係止機構であることを特徴とする請求項 1 に記載の化粧料容器の蓋体。

【請求項 3】 前記取り付け手段が、前記蓋本体と前記天板との間に形成され、該天板を該蓋本体に締め付けて装着する締合機構であることを特徴とする請求項 1 に記載の化粧料容器の蓋体。

【請求項 4】 前記取り付け手段が、前記蓋本体と前記天板との間に形成され、該天板を該蓋本体にスライドさせて装着するスライド機構であることを特徴とする請求項 1 に記載の化粧料容器の蓋体。

【発明の詳細な説明】**【0001】**

【発明の属する技術分野】 本発明は、製品製造後であっても蓋体の加飾を簡単にかつ自在に変更することができて、購買者が好みに応じていつでも蓋体の加飾を変更可能であるとともに、製造者にとっても、煩雑な作業を要することなく化粧料容器のバリエーションを増やすことができて、多品種少量生産にも適う化粧料容器の蓋体に関する。

【0002】

【従来の技術】 一般に、コンパクト容器などの化粧料容器にあっては、化粧料を収納する容器本体を開閉するために蓋体が備えられている。そしてこの蓋体の表面には、化粧料容器の外観や質感を左右する、さまざまなか飾が施されている。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】 ところで従来にあっては、加飾は蓋体の表面に直接施されていましたり、あるいは、加飾を施した天板が別途用意され、この天板が蓋体に接着などにより固定的に取り付けられていた。従つて、化粧料容器の見栄えなどに影響を与える蓋体の加飾を変更することは、製品製造後はまったくできなかった。

【0004】 このため、購買者にとっては、化粧料容器を購入する際には、外観で選ぶ選択の余地がきわめて狭く、また購入後に異なる加飾のものが入用になったときには、新たに購入し直さなければならないなど、種々の不便があり、蓋体に付与される加飾によって化粧料容器をさまざまに楽しむことはできなかった。

【0005】 また、製造者にとっても、天板の加飾を変更できないことは、提供可能な化粧料容器のバリエーシ

ョンが狭められ、購買者のニーズに応ずることが難しいとともに、もちろん色替えや模様替えをした多品種少量生産にも対応することはできなかった。

【0006】 そこで、本発明はかかる従来の課題に鑑みてなされたもので、製品製造後であっても蓋体の加飾を簡単にかつ自在に変更することができて、購買者が好みに応じていつでも蓋体の加飾を変更可能であるとともに、製造者にとっても、煩雑な作業を要することなく化粧料容器のバリエーションを増やすことができて、多品種少量生産にも適う化粧料容器の蓋体を提供することをその目的とする。

【0007】

【課題を解決するための手段】 かかる目的を達成するためには、本発明の化粧料容器の蓋体にあっては、化粧料を収納する容器本体を開閉する蓋体において、上記容器本体にヒンジを介して回動自在に取り付けられる蓋本体と、表面に加飾が施され、上記蓋本体を覆う天板と、該天板を上記蓋本体に着脱自在に取り付ける取り付け手段とを備えたことを特徴とする。

【0008】 また、前記取り付け手段が、前記蓋本体と前記天板との間に形成され、該天板を該蓋本体に係止させて装着する係止機構であることを特徴とする。

【0009】 また、前記取り付け手段が、前記蓋本体と前記天板との間に形成され、該天板を該蓋本体に締め付けて装着する締合機構であることを特徴とする。

【0010】 さらに、前記取り付け手段が、前記蓋本体と前記天板との間に形成され、該天板を該蓋本体にスライドさせて装着するスライド機構であることを特徴とする。

【0011】

【発明の実施の形態】 以下に、本発明にかかる化粧料容器の蓋体の好適な実施形態を、添付図面を参照して詳細に説明する。図1および図2に示すように、化粧料を収納する容器本体1を開閉する蓋体2は、これを容器本体1に回動自在に取り付けるためのヒンジ3を備える、およそ板状の蓋本体4と、表面に加飾が施され、蓋本体4の上面を覆う天板5とから構成されるとともに、さらにこれら天板5と蓋本体4との間に、天板5を蓋本体4に着脱自在に取り付けるための取り付け手段を備える。

【0012】 図示するように、天板5は、上方へわずかに湾曲させて形成された板状部6と、この板状部6の外周縁から下方へ突出させて形成された環状壁7とから構成されて、浅い皿状に形成される。他方、蓋本体4は、その外周縁に沿って形成され、環状壁7下端と合わせられる上向きの合わせ面8aを形成する環状段部8と、この環状段部8に周囲を取り囲まれた頂面部9と、環状段部8から立ち上げて頂面部9との間に形成された周側壁10とから構成される。また、蓋本体4の下面には、鏡11を取り付けるための窪み部12が形成されている。

【0013】 このように形成された蓋本体4の頂面部9

20

30

40

50

60

(3)

特開2003-52446

3

4

には、その奥行き方向のヒンジ3が備えられた側に寄せて、かつ蓋本体4の幅方向ほぼ中央に位置させて、当該幅方向に沿って相当の長さを有する係合溝13が形成される。また蓋本体4には、ヒンジ3側とは反対側となる周側壁10部分に、蓋本体4の幅方向に間隔を隔てて係合溝13を挿む配置で、水平方向外方に突出する一对の係合突起14が形成される。

【0014】蓋本体4に被せられる天板5の板状部6には、係合溝13に対応する位置から垂下させて、係合溝13内に挿入されてこれと係脱自在に係合する係合部15が形成される。これら係合溝13と係合部15により、天板5を蓋本体4に係止させて装着する係止機構が構成される。また、天板5の環状壁7には、一对の係合突起14それぞれに対応する位置から水平方向内方に突出させて、これら係合突起14の下に潜り込んでこれらと係脱自在に係合する係合凸部16が形成される。そして係合溝13に係合部15が、さらに係合突起14に係合凸部16が係合されることにより、天板5は蓋本体4に係脱自在に取り付けられるようになっている。

【0015】さらに、蓋本体4の係合溝13近傍には、ヒンジ3から頂面部9に向かって一連に凹所17が形成され、この凹所17の環状底部8高さ位置には、取り付けられた天板5の環状壁7下端が位置されて、この環状壁7下に天板取り外し用の器具、例えばコイン18などを差し込むことができるようになっている。

【0016】本実施形態にあっては、蓋本体4の係合溝13および係合突起14に天板5の係合部15および係合凸部16を係合させることにより、天板5を簡単に蓋本体4に取り付けることができる。取り付けた天板5を取り外す場合には、天板5の環状壁7下の凹所17にコイン18などの取り外し用器具を差し込んで、てこ作用で天板5を押し上げれば係合部15を係合溝13から離脱させることができ、あとは係合凸部16を係合突起14から離脱させればよい。

【0017】図3～図5には、他の実施形態が示されている。この実施形態では、円形の天板5の環状壁19内周面と円形の蓋本体4の周側壁20外周面それぞれに雄ねじ21と雌ねじ22とが形成され、これにより天板5を蓋本体4に締め付けて装着する螺合機構23が形成される。また、図5に示されているように、互いに向かい合う周側壁20および環状壁19には、それぞれ相手側に突出させて形成され、螺合方向から係合して締めすぎを防止する一对の制止突起24、25が設けられている。

【0018】本実施形態にあっては、蓋本体4の雄ねじ21に天板5の雌ねじ22を螺合させて締め付けることにより、天板5を簡単に取り付けることができ、取り付けた天板5を取り外す場合には、螺合を緩めればよい。

【0019】図6～図8には、さらに他の実施形態が示されている。この実施形態では、矩形の蓋本体4の幅方

向両側には、奥行き方向に沿って凹条溝26が形成されるとともに、矩形の天板5の幅方向両側には奥行き方向に沿って、凹条溝26にスライド自在に係合されるスライド凸条27が形成され、これにより天板5を蓋本体4にスライドさせて装着するスライド機構28が構成される。

【0020】図示例にあっては、蓋本体4の幅方向両側縁には、装着された天板5の板状部6とほぼ面一となるように、蓋本体4の頂面部9よりも高く突出されて一对の側壁部29が形成され、これら側壁部29の蓋本体4側に断面L字状に窓ませて凹条溝26が形成される。凹条溝26はその奥行き方向前端が前方へ開放される。他方、天板5の幅方向両側縁には、これより凹条溝26に向かって垂下させて断面L字状のスライド凸条27が形成される。スライド凸条27は、開放された凹条溝26の前端から押抜自在に挿入される。

【0021】さらに蓋本体4の奥行き方向後方のヒンジ3直上には、スライド機構28によって蓋本体4に装着される天板5が奥行き方向に抜脱されることを防止するために、側壁部29と同じ高さでこれに連続させて蓋本体4の中央へ向かって延設させて、天板5の奥行き方向後端に当接して天板5のスライドを阻止する一对の制止壁部30が形成されるとともに、これら制止壁部30間には、これらによって制止された天板5の後端を露出させて前方への押し出しを可能とする隙間31が形成される。他方、天板5の奥行き方向前端には、これより垂下させて立て壁部32が形成され、この立て壁部32は、天板5の後端が制止壁部30に当接されたときに、側壁部29や蓋本体4前端との間に隙間が生じるのを防止するようになっている。

【0022】本実施形態にあっては、天板5のスライド凸条27を、蓋本体4の奥行き方向前端から凹条溝26に挿入し、天板5をスライドさせて制止壁部30に当接させることにより、天板5を簡単に蓋本体4に取り付けることができる。取り付けた天板5を取り外す場合には、隙間31から天板5を押して蓋本体4から引き抜けばよい。

【0023】そしていずれの実施形態にあっても、加飾が施された天板5を取り付け手段によっていつでも蓋本体4に取り付けたり取り外したりすることができ、製品製造後であっても蓋体2の加飾を簡単に自在に変更することができる。

【0024】従って、購買者は、好みに応じていつでも蓋体2の加飾を変更することが可能である。これにより、購買者にとって、化粧料容器を購入する際、外観で選ぶ選択の余地が広くなり、また購入後に異なる加飾のものが入用になったときには、天板5のみを購入して交換すればよい。これにより、蓋体2に付与される加飾によって化粧料容器をさまざまに楽しむことができる。

【0025】製造者にとっても、煩雑な作業を要するこ

(4)

特開2003-52446

5

6

となく化粧料容器のバリエーションを増やすことができ、色替えや模様替えによる多品種少量生産を容易に導入することができる。このように、天板5を交換してその加飾を変更できることにより、提供可能な化粧料容器のバリエーションが広がり、購買者のニーズに応えることができる。

【0026】

【発明の効果】以上要するに、本発明にかかる化粧料容器の蓋体は、製品製造後であっても蓋体の加飾を簡単にかつ自在に変更することができて、購買者が好みに応じていつでも蓋体の加飾を変更可能であるとともに、製造者にとっても、煩雑な作業を要することなく化粧料容器のバリエーションを増やすことができて、多品種少量生産にも適う。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明にかかる化粧料容器の蓋体の一実施形態を示す分解斜視図である。

【図2】図1の化粧料容器の蓋体の部分拡大側断面図である。

【図3】本発明にかかる化粧料容器の蓋体の他の実施形態を示す平面図である。

【図4】図3の化粧料容器の蓋体の側断面図である。

【図5】図3の化粧料容器の蓋体の部分拡大側断面図である。

【図6】本発明にかかる化粧料容器の蓋体の他の実施形態を示す平面図である。

【図7】図6の化粧料容器の蓋体の側断面図である。

【図8】図6の化粧料容器の蓋体の部分拡大側断面図である。

【符号の説明】

1 容器本体

2 蓋体

3 ヒンジ

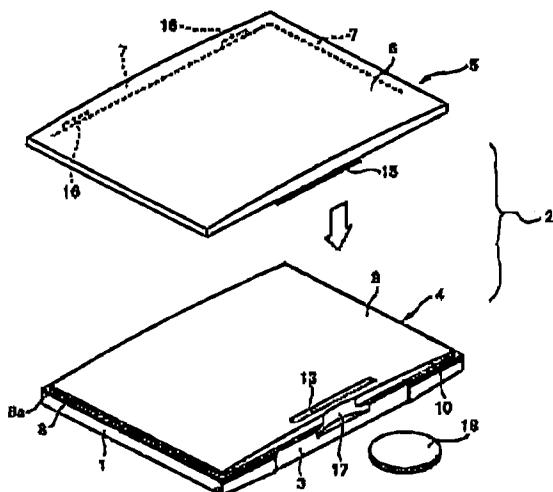
4 蓋本体

5 天板

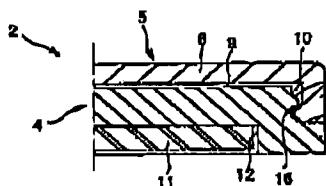
23 螺合機構

28 スライド機構

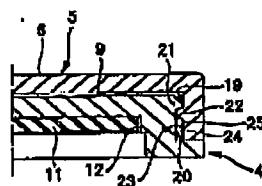
【図1】



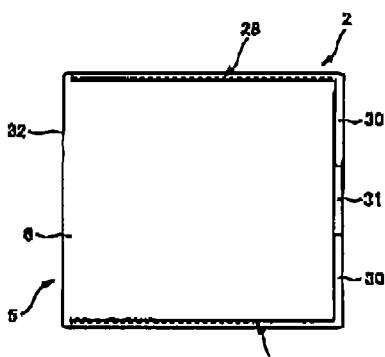
【図2】



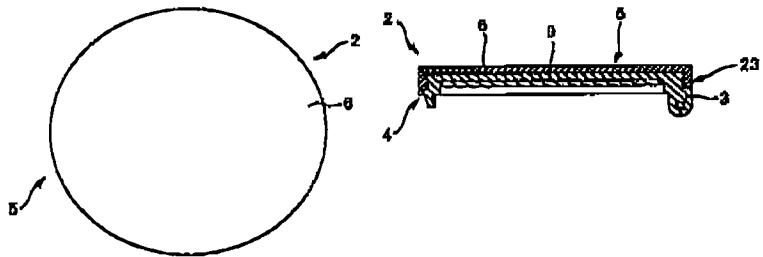
【図5】



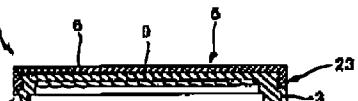
【図6】



【図3】



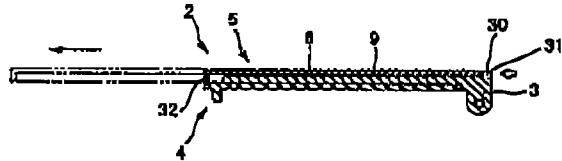
【図4】



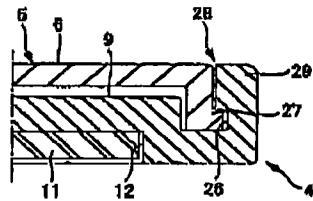
(5)

特開2003-52446

【図7】



【図8】



フロントページの続き

Fターム(参考) 3E084 AA05 AA12 AA14 AB09 BA02
CA01 CA03 CB02 CB03 FA07
GA06 GB06 GB13 GB19 JA19
LB02

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2003-05244
(43)Date of publication of application : 25/02/2013

(51)Int.Cl.

A45D 33/00
B65D 43/02
B65D 47/08
B65D 47/14

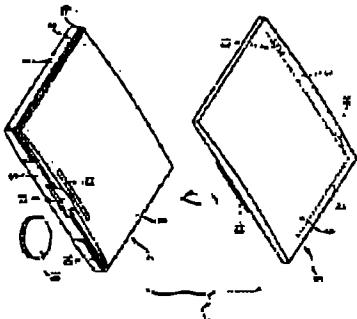
(71)Applicant : YOSHIDA INDUSTRY CO LTD
(72)Inventor : AKIYAMA TAKESHI
(21)Application number: 2001-249000
(22)Date of filing: 20.08.2001

(54) LID FOR COSMETICS CONTAINER

PROBLEM

PROBLEM To design a lid for a cosmetics container in which a purchaser can change the decoration of the lid anytime corresponding to his/her liking by simply and freely changing the decoration of the lid even after manufacturing of a product and which is suitable for small scale multiproduct production by increasing the variation of the cosmetics container without requiring complicated work of manufacture.

SOLUTION: A lid 2 for opening and closing a container body 1 for housing cosmetics is provided with a lid body 4 fitted rotatably to the container body 1 via a hinge 3, a top plate 5 decorated on its surface and covering the body 4, and a fitting means for fitting the top plate 5 to the lid body 4 detachably. As the fitting means, an engaging mechanism is proposed consisting of an engaging groove 13 and an engaging part 15 formed between the lid body 4 and the top plate 5 and mounted on the top plate 5 by engagement with the lid body 4.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]
[Date of sending the examiner's decision or rejection]
[Kind of final disposal of application after the examiner's decision or rejection or application converted (registration)]
[Date of final disposal for application]
[Patent number]
[Date of registration]
[Number of appeal against examiner's decision or rejection]
[Date of requesting appeal against examination]

[Date of extinction of right]

*** NOTICES ***

JP and JPAT are not responsible for any
damages caused by the use of this translation.

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS**[Claim(s)]**

[Claim 1] The lid of the cosmetics container characterized by having the body of a lid attached in the above-mentioned body of a container free [rotation], through a hinge, and an installation means for decoration to be given to a front face and to attach a wrap top plate and this top plate in the above-mentioned body of a lid for the above-mentioned body of a lid free [attachment and detachment], in the lid which opens and closes the body of a container which contains cosmetics.

[Claim 2] The lid of the cosmetics container according to claim 1 characterized by said installation means being the stop device with which it is formed between said bodies of a lid and said top plates, this body or a lid is made to stop this top plate, and it equips.

[Claim 3] The lid of the cosmetics container according to claim 1 characterized by said installation means being the screwing device in which it is formed between said bodies of a lid and said top plates, and this body of a lid is bound tight and equipped with this top plate.

[Claim 4] The lid of the cosmetics container according to claim 1 characterized by said installation means being the sliding mechanism with which is formed between said bodies of a lid and said top plates, is made to slide this top plate to this body of a lid, and it equips.

[Translation done.]

NOTICES

JPO and INPI are not responsible for any
damages caused by the use of this translation.

1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original
precisely.

2.**** shows the word which can not be translated.

3.In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Field of the Invention] This invention can increase the variation of a cosmetics container, without requiring an activity complicated also for a manufacturer, and relates to the lid of the cosmetics container which also suits limited production with a wide variety while the decoration of a lid can be changed simply and free and a purchaser can change the decoration of a lid at any time according to [king, even if it is after product manufacture].

[0002]

[Description of the Prior Art] Generally, if it is in cosmetics containers, such as a compact container, in order to open and close the body of a container which contains cosmetics, it has the lid. And various decoration which influences the appearance and texture of a cosmetics container is given to the front face of this lid.

[0003]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] By the way, if it was in the former, decoration was directly given on the surface of the lid, or the top plate which gave decoration was prepared separately, and this top plate was attached in the lid fixedly by adhesion etc. Therefore, changing the decoration of a lid which affects the appearance of a cosmetics container etc. of after product manufacture was not completed at all.

[0004] For this reason, for the purchaser, the room of the selection externally chosen in case a cosmetics container is purchased was very narrow, and when the thing of different decoration after purchase became necessary, there is various inconvenience — it must newly repurchase — and a cosmetics container was not able to be variously enjoyed by the decoration given to a lid.

[0005] Moreover, the variation of the cosmetics container which can be offered was narrowed, and it could not be equivalent to the limited production with a wide variety which carried out the color substitute and the change, of course that the decoration of a top plate cannot be changed for a manufacturer while it was difficult to answer a purchaser's needs.

[0006] Then, it sets it as the purpose that this invention was made in view of this conventional technical problem, it can increase the variation of a cosmetics container, without requiring an activity complicated also for a manufacturer while the decoration of a lid can be changed simply and free even if it is after product manufacture, and a purchaser can change the decoration of a lid at any time according to [king, and offers the lid of the cosmetics container which also suits limited production with a wide variety.

[0007]

[Means for Solving the Problem] If it is in the lid of the cosmetics container of this invention in order to attain this purpose, in the lid which opens and closes the body of a container which contains cosmetics, it is characterized by having the body of a lid attached in the above-mentioned body of a container free [rotation] through a hinge, and an installation means for decoration to be given to a front face and to attach a wrap top plate and this top plate in the above-mentioned body of a lid for the above-mentioned body of a lid free [attachment and detachment].

[0008] Moreover, said installation means is formed between said bodies of a lid and said top plates, and is characterized by being the stop device in which make this body of a lid stop this top plate, and it equips with it.

[0009] Moreover, said installation means is formed between said bodies of a lid and said top plates, and is characterized by being the screwing device in which this body of a lid is bound tight and equipped with this top plate.

[0010] Furthermore, said installation means is formed between said bodies of a lid and said top plates, and is characterized by being the sliding mechanism which is made to slide this top plate to this body of a lid, and equips with it.

[0011]

[Embodiment of the Invention] Below, the suitable operation gestalt of the lid of the cosmetics container concerning this invention is explained with reference to an accompanying drawing at a detail. As shown in drawing 1 and drawing 2, the lid 2 which opens and closes the body 1 of a lid equipped with the hinge 3 for attaching this in the body 1 of a container free [rotation], and a front face and constituting the top face of the body 4 of a lid from a wrap top plate 5. Furthermore, it has an installation means for attaching a top plate 5 free [attachment and detachment] on the body 4 of a lid] between these top plates 5 and the body 4 of a lid.

[0012] A, top plate 5 consists of a plate-like part 6 which was incurved slightly upwards and formed, and an annular wall 7 which was made to project to a lower part, and was formed from the periphery edge of this plate-like part 6, and is formed in dishet [shallow] so that it may illustrate. On the other hand, the body 4 of a lid consists of an annular step 8 which is formed along that periphery edge and forms upward mating-face 8a doubled with annular wall 7 lower limit, the top-face section 9 which had the perimeter enclosed by this annular step 8, and a circumferential side attachment wall 10 which rose from the annular step 8 and was formed between the top-face sections 9. Moreover, the hollow section 12 for attaching a mirror 11 is formed in the inferior surface of tongue of the body 4 of a lid.

[0013] thus, the side by which the top-face section 9 of the formed body 4 of a lid was equipped with the hinge 3 of the depth direction — bringing near — and ***** of the body 4 of a lid — you make it mostly located in the center, and the engagement slot 13 which has considerable die length along the cross direction concerned is formed. Moreover, a hinge 3 side is the arrangement whose engagement slot 13 separates spacing crosswise [of the body 4 of a lid], and circumferential side-attachment-wall 10 part used as the opposite side pinches, and the engagement projection 14 of the pair which projects in the method of the outside of horizontal is formed in the body 4 of a lid.

[0014] The plate-like part 6 of the top plate 5 put on the body 4 of a lid is made to hang from the location corresponding to the engagement slot 13, and the engagement section 15 which is inserted into the engagement slot 13 and engages with this free [engaging and releasing]. It is formed in the stop device in which make the body 4 of a lid stop a top plate 5, and it equips with it by these engagement slot 13 and the engagement section 15 is constituted, moreover — the annular wall 7 of a top plate 5 — the engagement projection 14 of a pair — it is alike, respectively, the method of the inside of horizontal is made to project from a corresponding location, and the engagement heights 16 which are hidden under these engagement projection 14, and engage with these free [engaging and releasing] are formed. And when the engagement section 15 engages with the engagement slot 13 and the engagement heights 16 engage with the engagement projection 14 further, a top plate 5 is attached free [engaging and releasing] on the body 4 of a lid].

[0015] Furthermore, a hollow 17 can be formed in a single string toward the top-face section 9 from a hinge 3, annular wall 7 lower limit of the attached top plate 5 can be located in the annular step 8 height location of this hollow 17, and the instrument 18 for top-plate removal, for example, coin etc., can be fitted now over the bottom of this annular wall 7 in about 13 engagement slot of the body 4 of a lid.

[0016] If it is in this operation gestalt, a top plate 5 can be easily attached in the body 4 of a lid by making the engagement section 15 and the engagement heights 16 of a top plate 5 engage

With the engagement slot 13 of the body 4 of a lid, and the engagement projection 14, the case where the attached top plate 5 is removed — the hollow 17 under the annular wall 7 of a top plate 5 — removal of coin 18 etc. — an appliance — if an implement is inserted and a top plate 5 is pushed up by leverage, the engagement section 15 can be made to separate from the engagement slot 13, and the rest should just make the engagement heights 16 separate from the engagement projection 14.

[0017] Other operation gestalten are shown in drawing 3 — drawing 5. With this operation gestalt, a male screw 21 and a female screw 22 are formed in annular wall 19 inner skin of the circular top plate 5, and each circumferential side-attachment-wall 20 peripheral face of the circular body 4 of a lid, and the screening device 23 in which this binds tight and equips the body 4 of a lid with a top plate 5 is formed. Moreover, the inhibition projections 24 and 25 of the pair which the other party is made to project in the circumferential side attachment wall 20 and the annular wall 19 which face mutually, respectively, is formed in them, engages with them from screwing, and prevents past, [a bundle] are formed as shown in drawing 5.

[0018] What is necessary is to be able to attach a top plate 5 easily by making the female screw 22 of a top plate 5 screw in the male screw 21 of the body 4 of a lid, and binding tight, and just to loosen screwing, in removing the attached top plate 5 if it is in this operation gestalt.

[0019] The operation gestalt of further others is shown in drawing 6 — drawing 8. While the concave streak slot 26 is formed along the depth direction, the slide protruding line 27 engaged free [a slide] is formed in the concave streak slot 26 along the depth direction at the crosswise both sides of the rectangular top plate 5, and thereby, the sliding mechanism 28 with which is made to slide a top plate 5 to the body 4 of a lid, and it equips is constituted from this operation gestalt by the crosswise both sides of the rectangular body 4 of a lid.

[0020] If it is in the example of illustration, it projects more highly than the top-face section 9 of the body 4 of a lid, and the side-attachment-wall section 29 of a pair is formed, it is made to become depressed in the shape of a cross section of L characters, and the concave streak slot 26 is formed in the body 4 side of a lid of these side-attachment-walls section 29 so that it may become almost flat-tapped with the plate-like part 6 of the top plate 5 with which the crosswise edges on both sides of the body 4 of a lid were equipped. As for the concave streak slot 26, the depth direction front and is opened wide to the front. On the other hand, the crosswise edges on both sides of a top plate 5 are made to hang toward the concave streak slot 26 from this, and the cross-section [of L characters]-like slide protruding line 27 is formed in them. The slide protruding line 27 is inserted free [insert and remove] from the front end of the concave streak slot 26 opened wide.

[0021] Furthermore, right above [range 3] behind [depth direction] the body 4 of a lid in order that the top plate 5 with which the body 4 of a lid is equipped by the sliding mechanism 28 may prevent being pulled out in the depth direction. While the inhibition wall 30 of the pair which is made to follow this in the same height as the side-attachment-wall section 29, is made to install toward the center of the body 4 of a lid, and prevents the side of a top plate 5 in contact with the depth direction back end of a top plate 5 is formed between these inhibition walls 30, the clearance 31 which is made to expose the back end of the top plate 5 controlled by these, and makes extrusion by the front possible is formed. On the other hand, to the depth direction front end of a top plate 5, it is made to hang from this, and stands and a wall 32 is formed, and a wall 32 prevents that a clearance is generated between the side-attachment-wall section 29 or the body of lid 4 front end, when [this] it stands and the back end of a top plate 5 is contacted by the inhibition wall 30.

[0022] If it is in this operation gestalt, a top plate 5 can be easily attached in the body 4 of a lid by inserting the slide protruding line 27 of a top plate 5 in the concave streak slot 26 from the depth direction front end of the body 4 of a lid, making a top plate 5 slide, and making the inhibition wall 30 from contact. What is necessary is to push a top plate 5 from a clearance 31, and just to draw out from the body 4 of a lid, in removing the attached top plate 5.

[0023] And the top plate 5 with which decoration was given even if it was in which operation gestalt is attached, it can attach in the body 4 of a lid with a means at any time, or can remove, and even if it is after product manufacture, the decoration of a lid 2 can be changed simply and

free, [0024] Therefore, a purchaser can change the decoration of a lid 2 always according to liking. What is necessary is thereby, to purchase only a top plate 5 and to exchange them for a lid 2.

[0025] The variation of a cosmetics container can be increased without requiring an activity complicated also for a manufacturer, and limited production with a wide variety by a color which can be offered can respond to the needs of breadth and a purchaser by exchanging a top plate 5 and being able to change the decoration.

[0026] [Effect of the Invention] Above, in short, the lid of the cosmetics container concerning this invention can increase the variation of a cosmetics container, without requiring an activity complicated also for a manufacturer, and also suits limited production with a wide variety while the decoration of a lid can be changed simply and free even if it is after product manufacture, and a purchaser can change the decoration of a lid at any time according to liking.

[Translation done.]

*** NOTICES ***

JPO and INPI are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.*** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

DESCRIPTION OF DRAWINGS**[Brief Description of the Drawings]**

[Drawing 1] It is the decomposition perspective view showing 1 operation gestalt of the lid of the cosmetics container concerning this invention.

[Drawing 2] It is the partial expansion sectional side elevation of the lid of the cosmetics container of drawing 1.

[Drawing 3] It is the top view showing other operation gestalten of the lid of the cosmetics container concerning this invention.

[Drawing 4] It is the sectional side elevation of the lid of the cosmetics container of drawing 3.

[Drawing 5] It is the partial expansion sectional side elevation of the lid of the cosmetics container of drawing 3.

[Drawing 6] It is the top view showing other operation gestalten of the lid of the cosmetics container concerning this invention.

[Drawing 7] It is the sectional side elevation of the lid of the cosmetics container of drawing 5.

[Drawing 8] It is the partial expansion sectional side elevation of the lid of the cosmetics container of drawing 6.

[Description of Notations]

- 1 Body of Container
- 2 Lid
- 3 Hinge
- 4 Body of Lid
- 5 Top Plate
- 23 Screwing Device
- 28 Sliding Mechanism

[Translation date]